

특별세션 AI와 지속가능성 그리고 회계

지속가능성 공시기준 제정 및 이행

기업-제정기구-회계학회의 연계



한국회계학회
Korean Accounting Association

PART 1

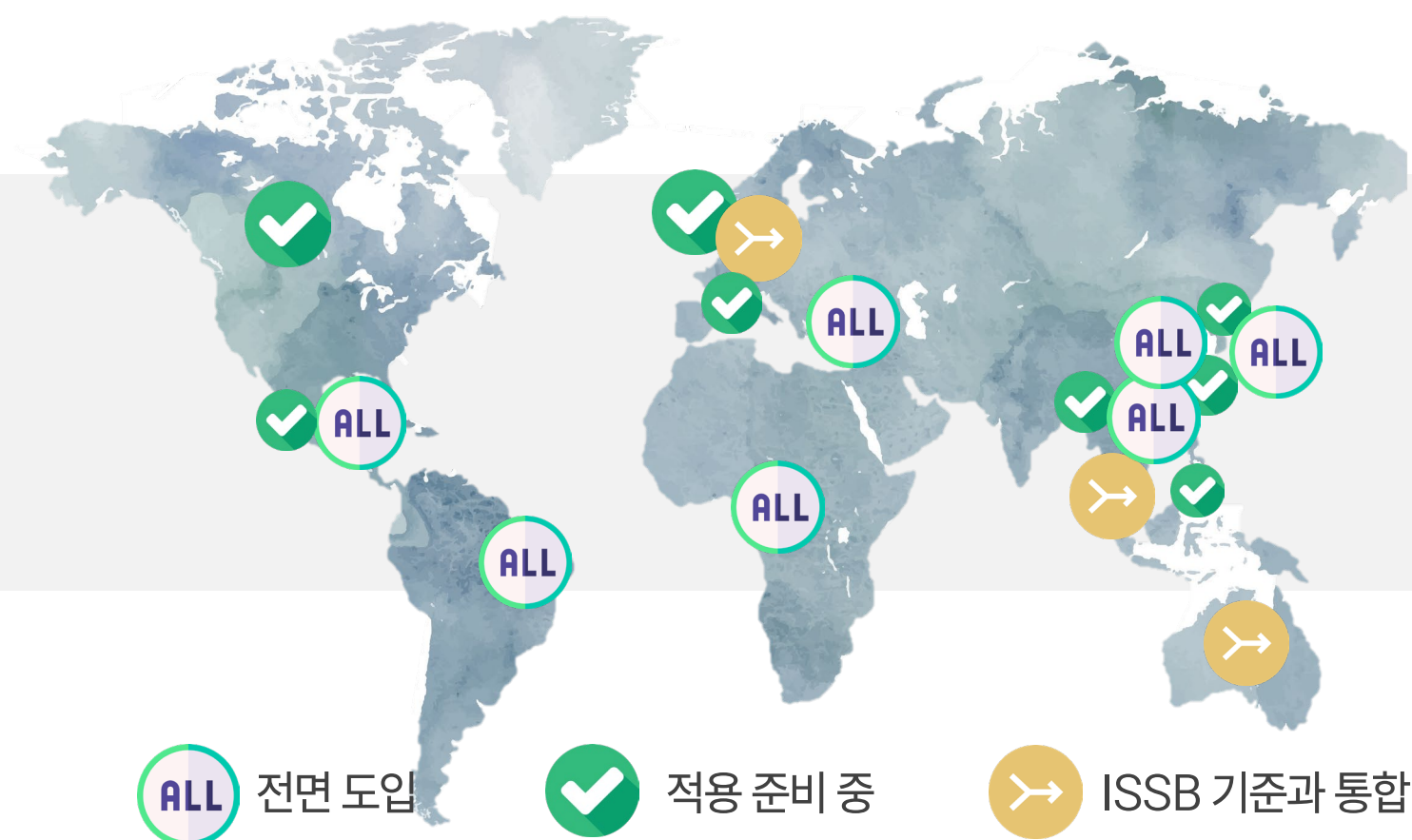
지속가능성 공시 국내외 동향 및 향후 과제

이웅희 한국회계기준원 상임위원

국제 지속가능성 공시 의무화 동향

01

ISSB 공시기준 | 관할권 규제 체계 내에서 ISSB 공시기준의 사용



전 세계 GDP의 약 **57%**
글로벌 시가총액의 **40% ↑**
글로벌 GHG 배출량의 **50% ↑**

출처: '24.11월 IFRS 재단 및 FSB 보고서

주요 관할권의 공시기준

	관할권	공시주제	GHG 배출량		기후 회복력	시나리오 분석	재무적 영향	산업기반 공시
			스코프 1, 2	스코프 3				
자체 규정 및 지침		모든 사안	요구	요구 750인 이하 적용 첫째 면제	요구	요구	요구	요구(간접)
		모든 사안	요구	자발적 공시	요구	사용 독려	요구	-
ISSB 기준 기반		모든 사안	요구	요구 적용 첫째 면제	요구	요구	요구	요구
		모든 사안	요구	요구 적용 첫째 면제	요구	요구	요구	요구
		기후 기후 外: 선택	요구	요구 적용 첫째 면제	요구	요구	요구	-
		모든 사안	요구	요구 적용 후 3년간 면제	요구	요구	요구	요구

- EU는 현재 시행중인 CSRD(‘23.1월) 및 ERSR를 기준으로 설명함(옵니버스 계획의 영향은 별도 장표로 안내함)
- 중국 : ISSB 기준 기반 재정부 공시 기준 개발 진행 중 (’24.12월 IFRS S1 기반 기초기준 최종본 발표, ’25.4월 IFRS S2 기반 기후 기준 ED 발표)

주요 관할권의 공시제도

관할권	적용대상	공시기준	보고위치	최초 보고연도	제3자 인증	최초 인증연도
	EU 대기업, 상장 SME, 비EU 기업	ESRS	연차보고서	'25년 (FY24)	요구	'25년 (FY24)
	도쿄증권거래소 프라임시장 상장기업	자국 기준 ISSB 기준 기반	연차보고서	'27년 (FYB26)	요구	'28년 (FYB27)
	기업법 제2M장에 따라 연차보고서를 제출하는 특정 대기업 등	자국 기준 ISSB 기준 기반	연차보고서	'26년 (FYB25)	요구	'26년 (FYB25) 스코프 1,2부터
	상장기업, 등록법인	자국 기준 ISSB 기준 기반	연차보고서	'27년 (FYB26)	-	-
	모든 보고 발행자 (일부 예외)	자국 기준 ISSB 기준 기반	연차보고서	-	-	-
	상해·심천·북경 거래소 일부 상장기업	자체 규정	별도보고서	'27년 (FY26)	선택	-

- 일본, 영국, 캐나다의 경우, 이미 TCFD 기반 공시 제도가 존재 ⇨ ISSB 기준 기반 공시제도 마련을 위한 법개정 논의 중(즉, 위에 기술된 제도는 ‘개정안’임)
- 중국 : 재정부 공시제도는 ISSB 기준 기반 자체 기준 개발과 함께 논의 진행 중

ESG 정책 불확실성 확대 | 경제 불황과 에너지 패권 전쟁 속에서 확산되는 ESG 허식

“ *This isn't a good time to put a red flag in front of the bull.* ”
 - Jennifer Holmgren, CEO of LanzaTech



유럽 | ‘25.2월 EU 옴니버스 계획 발표

EU 규제 중 중복되거나 과도한 조항을 간소화하여, 기존 그린딜의 목표는 지키되 산업경쟁력도 제고하고자 함

옴니버스 패키지	영향을 받는 제도
	CSRD
Omnibus 1	CSDDD EU Taxonomy CBAM
Omnibus 2	InvestEU



유럽 | ‘25.2월 EU 옴니버스 계획 발표

EU 규제 중 중복되거나 과도한 조항을 간소화하여, 기존 그린딜의 목표는 지키되 산업경쟁력도 제고하고자 함

현재 시행중인 CSRD		CSRD 개정안
적용대상	EU 대기업, 상장 중소기업(SME), 비EU 기업	EU 내 임직원 1,000명 이하 면제 ⇨ 80% 감소 추정 비EU 조건 – 순매출 기준 4.5억 유로로 상향
공시내용	ESRS에 따른 정보 SME 기준, 비EU 기준, 산업기준 개발 중	ESRS 간소화 ⇨ 25~35% 감소 추정 (단, ISSB 기준과의 상호운용성은 제고되는 방향으로 고려 중) VSME 기준 – Value Chain Cap, 산업기준 개발 철회
보고연도	1 st wave – 25년 2 nd – 26년, 3 rd – 27년, 4 th – 29년	1 st wave – 25년 2 nd – 28년, 3 rd – 29년, 4 th – 29년
보고위치	연차보고서	연차보고서
인증	제한적 인증 → 3년 이내 합리적 인증 고려	제한적 인증만 요구

미 정부 정책 기조 | 기후 정책에 대한 회의적 입장



미국 연방 정부 | SEC 기후 공시 규칙 폐지 수순

24.3월 SEC 기후 공시 규칙 가결

소송으로 인한 효력 정지

25.1월 트럼프 정부 출범

공시 주제	중요성 판단	GHG 배출량
기후	재무적 중요성	스코프 1, 2 배출량 공시
적용대상	보고연도	인증요구
모든 공개기업	‘26년 (FYB25)	제한적 인증 (일부 4년 후 합리적 인증)



스코프 3 제외는
투자자를 보호할 SEC의
의무를 위반한 것

VS



기후 공시는 기업
경영활동의 자유를 침해



연방 차원의 기후 공시
의무화는 실현가능성 희박

공시 의무 철회 후
시장 주도의 자발적
공시 체계 가능성 高

미국 주 정부 | 주별 기후 공시 법제화 진행

모든 주법 및 주법(안)에서 스코프 1~3 GHG 배출량 공시 (GHG 프로토콜 기반) 및 정보 인증 요구

주	법안명	현황
캘리포니아	SB 253 Climate Corporate Data Accountability Act SB 261 Greenhouse gases: climate related financial risk	발효됨(23.10.7일) 발효됨(23.10.7일)
뉴욕 (24년 재발의)	SB 3456 Climate Corporate Data Accountability Act SB 3697 Relates to reporting of climate-related financial risk	상원 검토 중('25.1.31일) 상원 검토 중('25.1.29일)
콜로라도 (25년 신규 발의)	HB25-1119 Require Disclosures of Climate Emissions	하원 회부('25.2.25일) *현재 검토 연기됨
뉴저지 (25년 신규 발의)	SB4117 Climate Corporate Data Accountability Act	상원 회부(25.3.17일)
일리노이	HB 4268 Climate Corporate Accountability Act	재발의 논의
워싱턴	SB 6092 An act relating to disclosure of greenhouse gas emissions	재발의 논의

- 해당 6개 주의 경제 규모 총합은 '24년 기준 \$9.2조에 달하며, 이는 美 전체 GDP의 약 32%를 차지함(美 전체 인구의 약 30%에 해당)



일본 | '25년 내 공시 제도 법제화 완료 예정

적용시기	2026 (FYB25)	2027 (FYB26)	2028 (FYB27)	2029 (FYB28)	...	203x
적용대상	자발적 적용	시총 3조엔+ 의무 적용	시총 1조엔+ 의무 적용	시총 5천억엔+ 의무 적용	단계적 확대	쏠프라임 시장 내 상장기업 의무 적용
인증		미요구	요구	요구		요구

- '24년 상반기 기준, 시총 3조엔 이상: 69개社, 1조엔 이상: 179개社, 5천억엔 이상: 294개社
- 인증의 경우, 초기에는 스코프 1, 2 배출량+거버넌스+위험관리 정보로 한정

'24년도 중 적용대상, 의무화 시기 등 로드맵 세부사항이 이미 가시화됨
'25년도에는 법 개정이 반드시 필요한 인증에 대한 논의 진행 중

중국 | 거래소 규칙을 시작으로 국가 통일의 공시 기준 제정 추진

2027	본토 3대 거래소 규칙 적용	ESRS의 모든 공시주제 포괄
2030	중국 지속가능성 공시기준 체계 완성	중국 재정부 MoF 등 10개 정부부처 주도 ISSB 기준을 기반으로 중국 특성 반영

구분	제정일정	내용
① 일반기준	‘24.12.17 최종안 발표	모든 지속가능성 정보를 공시할 때 공통적으로 요구되는 일반 요구사항 규정
② 세부기준	기후 : ‘25년 중 확정 예정 (기후 기준 ED 발표, ‘25.4월)	환경, 사회, 거버넌스 측면의 지속가능성 주제별 세부 공시 요구사항 규정
③ 적용지침	기후 외 : ~‘30년	산업별 지침과 기준적용지침으로 구성됨 산업별 지침: 산업 특유의 지속가능성 관련 정보 식별 및 공시에 대한 지침 제공 기준적용지침: 일반기준 및 세부기준에 대한 해석, 사례 등 제공

본래 기후 기준은 '27년 이내 발표 예정이었으나, 예상보다 빠른 발표로 인해 전체 일정이 빠르게 진행될 가능성이 존재함

규제 후퇴? 속도 조절?

그럼 우리는?

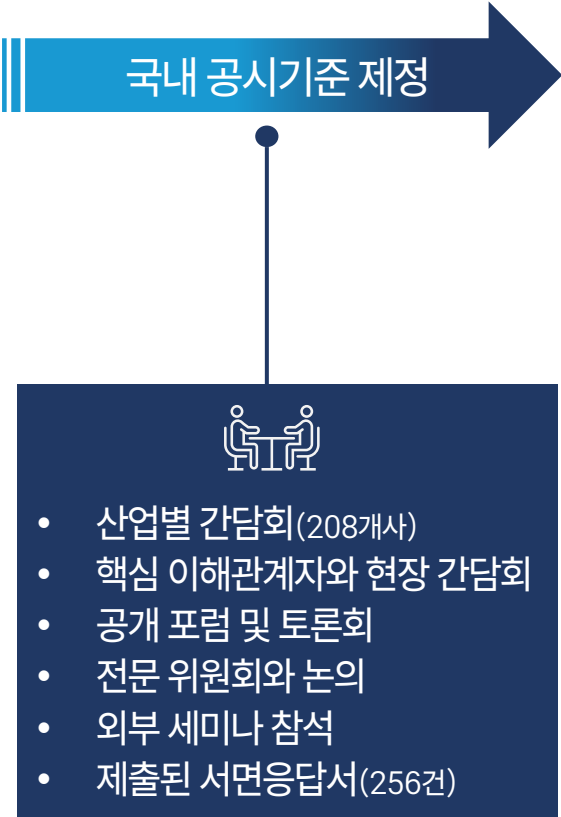


국내 지속가능성 공시기준 개발 및 이행 지원

02

KSSB 기준 | 기업의 수용가능성을 고려

	요구사항
IFRS S1	✓ 모든 지속가능성 관련 위험 및 기회에 대해 공시(단, 적용 첫해는 기후만 가능) ✓ SASB 기준의 적용가능성을 반드시 고려
IFRS S2	✓ 스코프 3 배출량 공시(적용 첫해 면제) ✓ 내부탄소가격, 산업기반 지표 공시 ✓ 기간범위(단기,중기,장기)를 정의하지 않음



	완화된 요구사항
제1호	✓ 기후는 공시, 기후 외 다른 주제에 대한 공시는 선택 ✓ SASB 기준 참고 용도로 활용
제2호	✓ 스코프 3 배출량 공시(유예기간 부여) ✓ 내부탄소가격, 산업기반 지표 공시여부 선택 ✓ 기간범위를 정의하여 제시

향후 과제

| 1 제도 수립측면

공시 로드맵	공시제도 법제화
• 의무공시 도입 시기 • 적용 대상 • 보고시기 • 보고위치 (사업보고서 vs. 거래소 공시) • 인증 (제한적 인증 vs. 합리적 인증)	국내 자본시장의 국제 정합성 확보 및 기업의 법적 책임 완화를 위해 공시제도 법제화 필요 • 정보 신뢰성 투자자에게 재무정보와 비슷한 수준의 신뢰성 있는 양질의 지속가능성 관련 정보 제공 • 국제 정합성 국제적으로 인정될 수 있는 수준의 지속가능성 공시제도 도입을 통해 자본시장의 국제 정합성 확보 • 세이프하버 의무공시 초기 단계에 발생할 수 있는 기업의 법적 책임을 면제하는 법적 근거 마련

향후 과제 | ② 기준 개발 및 이행 측면

1 최종 공시기준 발표 준비

최종 공시기준 제정안 발표를 위해, 주요 공시 요구사항 이외의 기타 이슈와 결론도출근거 등의 검토를 진행 중

구분	내용	
공시기준서 제1호 ‘일반사항’	1	공시기준서 제1호의 본문 및 부록
	2	부속 지침(예시 지침·사례)
	3	결론도출근거
공시기준서 제2호 ‘기후 관련 공시사항’	4	공시기준서 제2호의 본문 및 부록
	5	부속 지침(예시 지침·사례)
	6	결론도출근거
검토보고서	7	공시기준서 제1호 및 제2호의 요구사항 요약
스냅샷	8	공시기준서 제1호 및 제2호의 주요 내용을 알기 쉽게 설명한 자료

향후 과제 | ② 기준 개발 및 이행 측면

2 이행지원 활동 계획 수립

공시기준이 자본시장에 연착륙 될 수 있도록, 다양한 이행지원 활동 수행을 계획 중

교육자료 개발	파일럿 테스트	전문위 구성 및 운영
- 적용사례 - 위험 및 기회 식별과 중요한 정보에 대한 판단 - 자연 및 사회적 측면과 관련된 기후 공시 - 지침의 원천으로서, SASB 기준의 활용	국내 중요 산업에 속한 기업을 대상으로 공시기준의 주요 요구사항을 사전 적용한 후, 실무적 애로사항 식별	- 이행지원 그룹을 구성하여, 공시기준 적용 시 실무 문제를 분석 및 논의 - 산업별 전문위를 구성하여, 산업별 이슈를 식별하고 논의를 통해 실무 관행의 형성을 지원

향후 과제 | ② 기준 개발 및 이행 측면

2 이행지원 활동 계획 수립

공시기준이 자본시장에 연착륙 될 수 있도록, 다양한 이행지원 활동 수행을 계획 중

교육자료 (안)	
1	FAQ 공시기준서 제1호와 제2호와 관련된 빈번한 질문 과 이에 대한 답변(약 50여개)
2	적용사례
3	위험 및 기회 식별과 중요한 정보에 대한 판단
4	지침의 원천으로서 SASB 기준 활용
5	지속가능성 관련 재무공시를 위한 ‘지속가능성 관련 위험 및 기회의 식별과 중요한 정보에 대한 판단’
6	자연, 사회적 측면과 관련된 기후 공시
7	지속가능성 공시기준과 GRI 기준간의 상호운용성: 온실가스 배출량을 중심으로
8	지속가능성 관련 재무공시를 위한 ‘온실가스 배출량(스코프 1·2) 산정 시 고려할 사항’
9	현재 및 예상 재무적 영향
10	KSSB 제1호와 2호 비례성 원리
11	기후 관련 보고만을 할 때 IFRS S1 적용에 대한 가이드
12	물리적 위험 식별
13	내부탄소가격 산정
14	스코프 3 측정
15	기후 시나리오 분석
16	보고기업/보고기간
17	회계와 지속가능성 공시의 연계
18	전환계획
19	SASB 적용 교육자료
20	가치사슬의 범위 결정

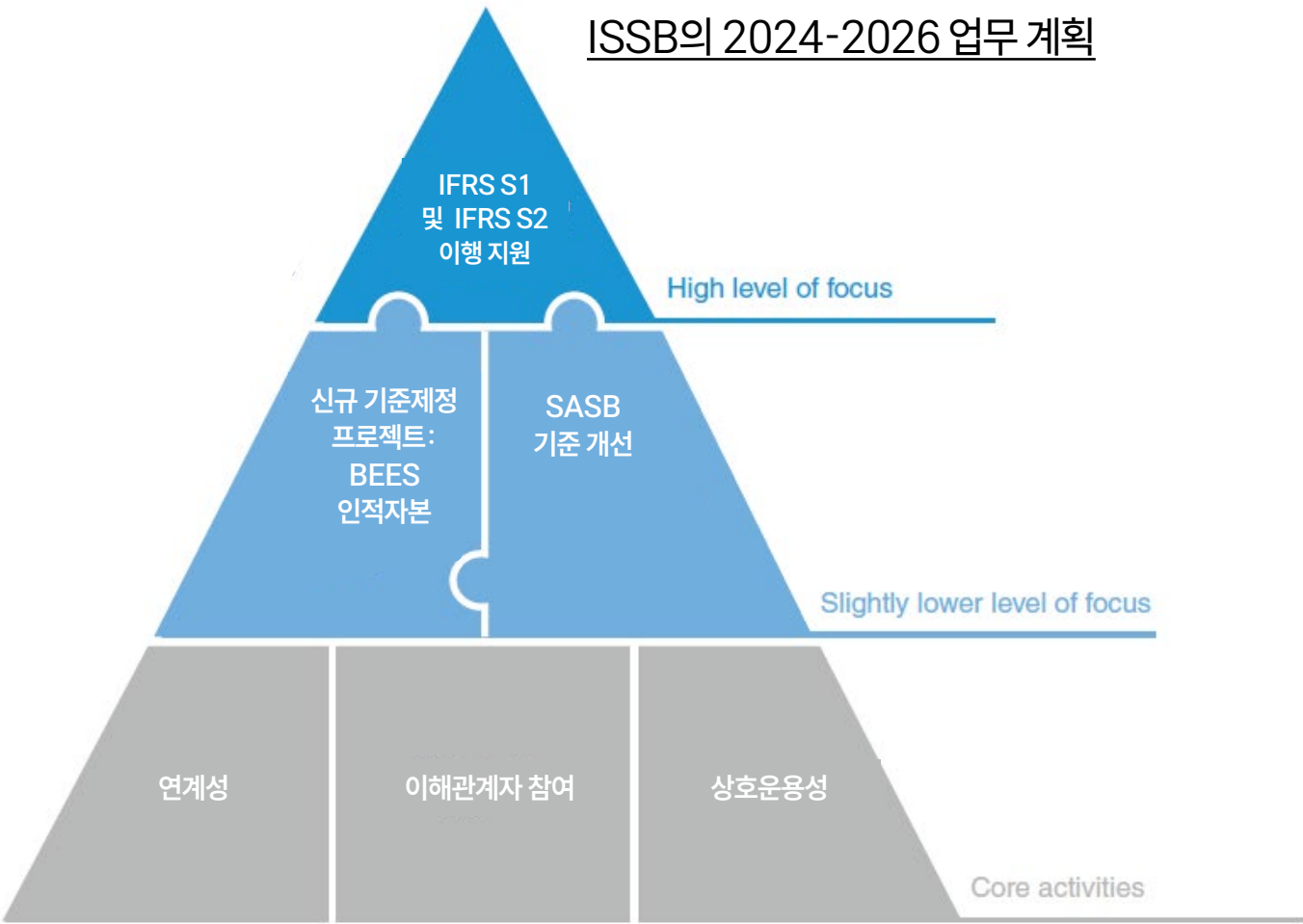
향후 과제 | ② 기준 개발 및 이행 측면

3 ISSB 기준 개발 기여

- IFRS S2 기준 개정
- SASB 기준 개선

4 신규 기준제정 연구

- 생물다양성, 생태계, 생태계 서비스
- 인적자본
- 통합보고
- 산업기반 공시 개선



PART 2

지속가능성 공시 향후 과제 및 연계

전규안 지속가능성특별위원장 · 숭실대 교수



한국회계학회
Korean Accounting Association

회계 학계의 역할

한국 지속가능성 공시 연착륙을 위한 학계의 역할



01

제도 연착륙을 위한 삼각축 | 기업-기준제정기구-학계



지속가능성 공시는 단순한 규제가 아닌 기업 전략의 일부이며 현장에서의 공시 이행력 확보가 관건
연결고리로서 학계의 역할

학계의 역할 | 주요 지원 영역



파일럿 테스트 및 이행지원 연구

- 업종별 대표기업과 시범공시 프로젝트 수행
- 데이터 확보의 어려움, 산업별 현실적 애로사항 파악
- 공시기준 적용가능성 및 실효성 검증을 위한 실증연구



산업별 대응조직 구성 및 공동연구

- 업종별 교수진/연구자 협업 네트워크 구축
- 기업 공동 공시 이행사례 축적
- 산업 특화 이슈 도출 및 대응방안에 대한 공동연구 수행



대학교육 연계 및 인재양성

- 지속가능성 공시 관련 교과목 개설
- IFRS S1/S2 기반 교재 개발
- 융합형 교육과정 기반 공시 연구 기반 강화



정책 참여 및 피드백

- 공시기준 초안에 실무성 검토 및 제안
- KSSB·금융위 등과 연계한 제도개선 실증자료 제공
- 정책 실효성 제고를 위한 학술연구 및 분석자료 지원



국제적 연계 및 데이터 공유

- 국내외 학술지에 사례 연구 발표:
국제적 인정 및 벤치마킹 자료화
- 해외 기준 비교·분석 및 국제 규범화를 위한
연구 추진

1. 파일럿테스트 및 이행 지원

- 기업의 실제 공시 시범을 통한 제도 이행 검증 필요
- 학계가 객관적인 제3자 입장에서 기업-기준제정기구 간의 매개역할을 수행할 필요



시범공시 프로그램 설계

선도기업들과 협력하여 공동 시행



실증 분석자료 제시

KSSB 및 금융위에 개선사항 도출



데이터 가이드라인 제시

Scope 3, 재무자료 연계 등 복잡항목 지원



학술 세미나 및 포럼 개최

도출된 결과 기반 이행지원을 위한 학술세미나 개최

2. 산업별 대응 연구조직 구성

- 업종별 이슈는 공시항목, 데이터 특성, 공급망 구조에 따라 상이
- 학계가 산업별 전문가 집단을 구성하여 공시 맞춤형 대응 연구조직 운영



- ❑ "반도체", "철강", "정유·화학", "건설", "금융" 등 주요 업종 중심 연구팀 구성
- ❑ 실무자 인터뷰, 보고서 분석 등을 통해 이행 실태 및 우수사례 추적
- ❑ 사례기반의 연구논문을 국내외 학술지(SCI급, KCI 등재지 포함)에 게재
- ❑ 우수 기업사례를 벤치마킹 도구화하여 다른 기업의 학습 자료로 활용

3. 대학교육 연계 및 인재 양성

장기적으로 제도의 지속 가능성을 위해 ESG 공시 전문 인력의 체계적 양성 필요



전문 교과목 개설

지속가능성 보고, 통합보고, 중요성 평가 등 교육

실무형 · 융합형 커리큘럼 개발

IFRS S1/S2 기반 사례 중심 교육자료 제작

연계전공 · 학제 간 융합 프로그램

회계학 · 경영학 + 법학, 환경공학, 사회학 등 연계

산학협력 모델 구축

기업 재직자 대상 ESG 공시 아카데미 운영

4. 정책 참여 및 기준제정 의견 개진

기준 제정 및 제도 설계 과정에서 실무성과 수용성 확보를 위한 전문적인 학계 피드백 필요

정기적 의견 개진
KSSB 자문위원회, 산업 간담회,
포럼 등에서 정기적 의견 제시

전문 연구 보고서 마련
산업별 로드맵 제안서, 이행 지원
필요사항 등 연구 보고서 마련

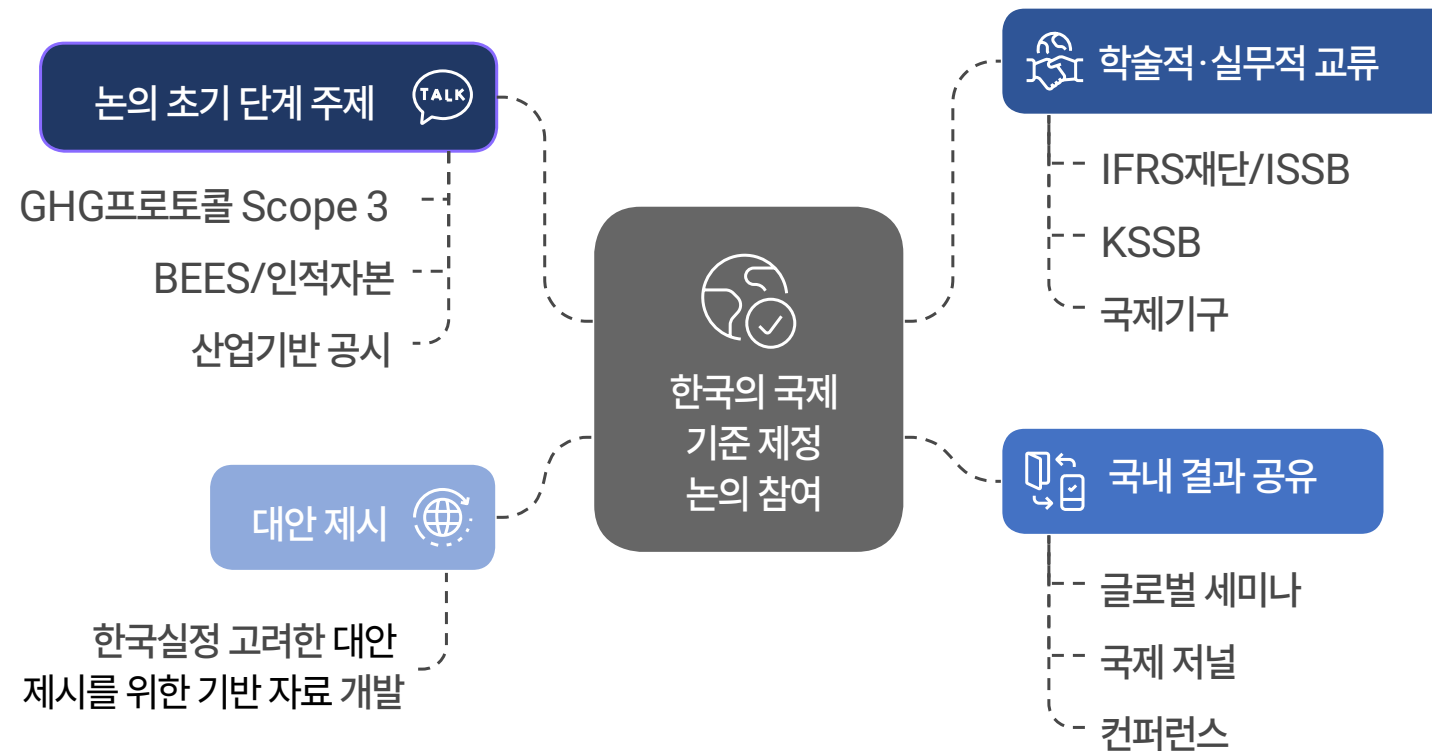


적극적 정책 제언
국내 제도 이행 및
실행가능성 검토의견 적극적 개진

이해관계자 공론장 형성
중립적 포럼 및 워크숍 개최

5. 국제적 연계 및 국내 데이터 공유

한국의 사례와 시사점을 국제 기준 제정 논의에 연결시키는 채널 역할



회계 학계의 참여 필요성

기업 공시의 일부인 지속가능성 보고



회계 학계의 참여 필요성

정보의 신뢰성과 비교가능성 확보는 회계의 본질적 역할	회계는 '지속가능성정보' 를 포괄하는 정보 인프라 로 진화 중	실증 분석 역량을 갖춘 학문으로서 정책 설계에 기여 가능	공시 기준의 언어와 기업 실무를 모두 이해하는 전문가 집단	제도 설계-교육-이행 지원의 전 과정에 걸친 기여 가능성
공시의 본질은 신뢰성 있는 비교가능한 정보 회계는 수십 년간 재무정보 공시에서 이 역할을 수행해온 검증된 기업 정보공시 체계를 제공함	ISSB, EFRAG 모두 지속가능성 공시를 재무보고 틀 안에 통합 중 회계학은 재무-비재무 연계, 중요성 판단, 보고 단위 설정 등에서 중심 역할 수행 가능	제도 효과, 이행 부담, 산업별 차이 등을 실증 연구로 분석해 정책 근거 제공 국제 기준과 국내 현실 간 간극도 학문적 접근으로 설명 및 조정 가능	기준제정기구와 기업 실무 현장 간의 용어·논리·이행 방식을 모두 해석 가능 정책 수립자와 기업 실무자 간의 조정자·중재자 역할 가능	기준 해석 및 이행 가이드라인 개발 회계·ESG 커리큘럼 개발 및 전문가 양성 시범공시, 유예기간 설계 등에서 현실성 있는 실행 로드맵 제안 가능

함께 만들어가는 회계 학계의 미래

학회소개

알림마당

학회지

학술 DB

자료실

회원공간

학술대회

해외학술행사

학술상

관련사이트



회계학회 회원들의 관심과 적극적인 참여를 기대합니다

감사합니다.

